

L'Université Cadi Ayyad de Marrakech

&

L'Université Sultan Moulay Slimane de Béni-Mellal

*en collaboration avec*

L'Association Nationale de Chimie Moléculaire et Développement (ANCMD)

*Organisent*

## La 4<sup>ème</sup> Rencontre Internationale sur la Chimie Moléculaire et Développement « RICMD4 »

Marrakech, 24-27 Novembre 2010

2<sup>ème</sup> circulaire



Université Sultan  
Moulay Slimane



### PRESENTATION

Le monde de la chimie moléculaire a considérablement évolué au cours des trois dernières décennies. La chimie moléculaire est à la croisée de la science contemporaine. Son objet d'étude est la molécule, qui représente le socle commun des sciences du futur, de la médecine et pharmacologie aux nanotechnologies et matériaux.

Le développement de nouvelles méthodes d'analyse d'objets de taille de plus en plus petite et de molécules de plus en plus complexes, et donc celui des nanosciences, de la biologie moléculaire, de nouvelles approches thérapeutiques, de la production de matières premières en quantités importantes, couplée à tous les problèmes liés au développement durable et aux contraintes environnementales, ont propulsé la chimie moléculaire à l'interface de nombreux domaines. Tous ces domaines ont un besoin croissant de molécules élaborées avec des propriétés spécifiques.

La 4<sup>ème</sup> Rencontre Internationale sur la Chimie Moléculaire et Développement **RICMD4\_2010** propose des thèmes qui se placent aux interfaces de la chimie moléculaire avec plusieurs autres domaines. L'objectif est de faire le point sur les derniers développements réalisés dans le domaine de la chimie moléculaire, des techniques d'analyse et de caractérisation, de la conception de nouveaux objets moléculaires, nouveaux principes actifs thérapeutiques, procédés catalytiques, nouveaux matériaux, valorisation des ressources naturelles etc.

### OBJECTIFS

- Faire le point sur les derniers développements réalisés dans le domaine de la chimie moléculaire
- Echanger les expériences acquises en chimie moléculaire
- Créer une dynamique de partenariat entre universitaires et industriels

### THEMES

- Thème 1. Chimie moléculaire et développement durable.
- Thème 2. Chimie moléculaire et analytique.
- Thème 3. Chimie biomoléculaire et santé.
- Thème 4. Innovation technologique au service de la chimie moléculaire.

### COMITE D'HONNEUR

- *Le Président de l'Université Cadi-Ayyad, Marrakech*
- *Le Président de l'Université Sultan Moulay Slimane de Béni-Mellal*
- *Le Doyen de la Faculté des Sciences Semlalia de Marrakech*
- *Le Doyen de la Faculté des Sciences et Techniques, Guéliz de Marrakech*
- *Le Doyen de la Faculté des Sciences et Techniques de Béni-Mellal*
- *Le Doyen de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech*
- *Le Directeur du Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique (CNRST)*
- *Le Directeur de l'Ecole Supérieure des Industries du Textile et de l'Habillement, Casablanca, Maroc*
- *Le Président de l'Association Nationale de la Chimie Moléculaire et Développement ANCMD*

### COMITE DE COORDINATION

N. EL HADIRI,  
M. TAOURIRTE,  
A. HASIB  
& A. JOUAD

Université Cadi Ayyad  
Faculté des Sciences Semlalia  
Département de Chimie  
BP: 2390, 40000 Marrakech  
Fax : +212 (05) 24 43 74 08  
Tel: +212 (0)5 24 43 46 49

✉ E-mail : [ricmd4@yahoo.fr](mailto:ricmd4@yahoo.fr)  
🌐 Site Web : [www.ucam.ac.ma/ricmd4](http://www.ucam.ac.ma/ricmd4)

## CONFERENCES PLENIERES

- **"New materials based on renewable resources".**  
Professor Luc AVEROUS, Ecole européenne de Chimie, Polymères et Matériaux, Université de Strasbourg, France
- **"Photoactive compounds for optical memory"**  
Professor Mikhail M. KRAYUSHKIN, N.D. Zelinsky Institute of Organic Chemistry, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia
- **"Mécanismes d'oxydation chimique et enzymatique des vinyl phénols: impacts sur les végétaux et leur utilisation comme source de carbone renouvelable"** Professor Paul-Henri DUCROT, Institut Jean-Pierre Bourgin, Inra, Versailles
- **" La Tomographie par Émission de Positron et marquage au Fludeoxyglucose (<sup>18</sup>FDG) pour évaluer l'inflammation au niveau artériel".** Professor Abdelouahad KHALIL, Centre de recherche sur le vieillissement, Sherbrooke, Canada
- **"Selenium Chemistry: Catalysts for Sustainability"**  
Professor Claudio SANTI, Faculté de Pharmacie, Université des Etudes de Pérouse; Italy
- **"Catalytic synthesis of polyhydroxystilbenes through the decarbonylative Heck-Mizoroki coupling reaction"**  
Professor Albert DEMONCEAU, Belgium
- **"New Porous Coordination Frameworks : The Design and Synthesis of Versatile Molecular Building Blocks Towards Self-Assembly Multi-Functional Materials".**  
Professor Morsi Abu youssef, Alexandria University, Egypt
- **"A chemists view on small RNAs".** Professor J.W.ENGELS, Johann-Wolfgang Goethe-University Frankfurt/Main
- **"Synthèse d'azachromanes diversements fonctionnalisés : vers de nouveaux ligands 5-HT7"** Professor FRANCK SUZENET, Institut de Chimie Organique et Analytique, Université d'Orléans, France
- **"Interrogating One and Several Molecules Interacting with Nanohosts: Relevance to Nanoscience"** Professor

Abderrazzak DOUHAL, Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo, Spain.

- **"Mise au point et validation d'une méthode de dosage par HPLC des analogues antiviraux de nucléosides et nucléotides utilisés dans le traitement des hépatites chroniques virales B".**  
Pr Raphaël DELEPEE, Institut de Chimie Organique et Analytique, Université d'Orléans, France
- **"New artificial nucleosides. Synthesis and some biological applications"**  
Pr. Rachid BENHIDA, Université de Nice-Sophia Antipolis, France

## COMITE SCIENTIFIQUE

- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| G. Guillaumet (France)      | M. Abu youssef (Egypt)M. |
| A.A.Alwarthan (SaudiArabia) | M. Feireiro (Espagne)    |
| A. Alghamdi (Saudi Arabia)  | R. Zerrouki (France)     |
| J. W. Engels (Germany)      | A.Benharref (Morocco)    |
| L. Avérous (France)         | H. B. Lazrek ( Morocco ) |
| M. M. Krayushkin (Russia)   | A.Yaacoubi (Morocco)     |
| A. Khalil (Canada)          | A. Dohal (Espagne)       |
| F. Suzenet (France)         | K. Bougrine (Morocco)    |
| A. Jaouad (Morocco)         | A. Hasib (Morocco)       |
| P.H. Ducrot (France)        | B. Hammouti (Morocco)    |
| R. Delépée (France)         | A. Daïch (France)        |
| A. Arcadi (Italie)          | M. Hafidi (Morocco)      |

## COMITE D'ORGANISATION

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| N. El Hadiri (FS Marrakech) | K. Bougrine (FS Rabat)       |
| A. Hasib (FST Béni-Mellal)  | A. Hafid (FST Béni-Mellal)   |
| M. Taourirte (FSTG Marrak)  | A. El louzi (FS Rabat)       |
| A. Jaouad (FSS Marrakech)   | R. Hilal (FS Marrakech)      |
| A. Aatif (FSS Marrakech)    | H. Mountacer (FST Settat)    |
| J. Antari (FP Taroudant)    | A. Mouzdahir (FS Jadida)     |
| A. Benharref (FSMarrakech)  | H. Hanine (FST Béni-Mellal)  |
| D. Cherqaoui (FSMarrakech)  | M. Rakib (FST Béni-Mellal)   |
| A. Dafali (FS Oujda)        | A. Auhmani (FS Marrakech)    |
| L. Bilali (FS Marrakech)    | H. Hamdi (FS Marrakech)      |
| S. Mghazli (FS Marrakech)   | M. Arraji (N.B.R Marrakech)  |
| M.Khouili (FST Béni-Mellal) | A. Oussama (FST Béni-Mellal) |
| N. Es-Safi (ENES Rabat)     | M.Oussouhal (FMPh Marrak)    |
| M. Safi (FST Mohammadia)    | O. Cherkaoui (ESITH Casa)    |



## BULLETIN D'INSCRIPTION

Nom : .....  
Prénom : .....  
Etablissement : .....  
Adresse : .....  
Fonction : .....  
Tel : .....  
Fax : .....  
E-mail : .....

- Je désire participer à RICMD4  
 Je souhaite présenter une communication :

Orale  Par affiche

Thème1

Thème2

Thème3

Thème4

Titre : .....

## SOUSSION DES RÉSUMÉS

### TITRE (14, Gras, Times)

A. Auteur<sup>1</sup>, B. Auteur<sup>2</sup>,...

<sup>1</sup> Affiliation 1, Adresse, Ville, Pays, e-mail

<sup>2</sup> Affiliation 2, Adresse, Ville, Pays, e-mail

**Résumé :** Le résumé du texte à soumettre ne doit pas dépasser une page de format A4. Le texte sera écrit en Français ou en Anglais avec une police de caractère Time New Roman 11 et une interligne simple, justifié. Le titre du résumé sera écrit en gras avec des lettres majuscules (Time New Roman, police 14). Les noms des auteurs de l'article (Time New Roman, police 11), en soulignant le nom de l'auteur qui présente le travail. Les adresses des auteurs en italique (Time New Roman, police 10, en indiquant l'adresse e-mail de l'auteur qui présente le travail. Les références bibliographiques sont à mettre en bas de page et leurs numéros écrits entre crochets dans le texte.

**N.B :** Les résumés doivent être envoyés en documents (Word 2003) attachés par E-mail

## DATE LIMITE

**Inscription et Réception des résumés : 30 Mai 2010**

## FRAIS D'INSCRIPTION

Etudiants Chercheurs: 100 Euros  
(50 Euros pour les étudiants Africains)  
Universitaires : 250 Euros  
(100 Euros pour les universitaires Africains)  
Industriels : 300 Euros

Ces frais couvriront la participation aux conférences, documents et actes de la rencontre, les déjeuners et les pauses café, un dîner gala.

Les frais d'enregistrement doivent être payés :

- sur place au moment de l'inscription
- ou par chèque ou transfert bancaire au nom de:  
*L'Association Nationale de Chimie Moléculaire et Développement (ANCMD)*

Nom de la banque, Agence Marrakech Daoudiate

Tel 024 33 44 00, Fax 024 30 56 11

Numéro de compte : 022 450 000 094 00 050360 96 53

Code N° de SWIFT SGMB MAMC (En cas de virement Etranger).

*L'attestation de paiement sera faxée ou scannée et envoyée par e-mail au secrétariat du congrès*

## SPONSOR



Université Sultan  
Moulay Slimane



GASUP

Groupement d'Assurants des Enseignants Supérieurs